

DZO - cvičení

Cvičení 4 – zadání a výstupy

Zadání

- geometricky transformujte zpracovávaná data
- využijte různá referenční data dle potřeby
- použijte min. 8 identických bodů
- max. RMS musí být nižší než 1/2 px
- pro převzorkování vyberte jednu z nabízených metod (mimo filtrace) a svůj výběr zdůvodněte

Výstupy

- prostorové rozlišení snímků
- seznam souřadnic vřícovacích bodů
- hodnota celkové RMS
- BBox
- použitá metoda převzorkování a odůvodnění jejího výběru
- výsledná projekce

Poznámky ke zpracování

Souřadnice vřícovacích bodů

- při sběru vřícovacích bodů („GCP Collection“) udělejte report (poslední ikona) nebo v *Processing step* vyberte *Reports*
- v záhlaví okna zvolte *Ground units* a exportujte
- data upravte do tabulky

BBox

- = bounding box – nejmenší ohraničující pravouhelník
- = hodnoty jsou uvedeny v okně při vlastní korekci („Geometric Correction“), najít je můžete i pomocí ArcGISu v *Properties – Source*

Pozn. k souboru *Geometricka_transformace.pdf* – obsahuje pouze obecný návod, hodnoty parametrů je nutné volit tak, jak jsme si ukazovali ve cvičení